

113 年度『工具機產業同規共軌暨品質長效數位化 計畫-產業人才培育與產學交流』

工具機進給系統之元件設計實務

工具機的進給系統是指控制工具在加工過程中進行運動的系統，其特點和設計原則為多軸進給系統、高速運動能力、高精度和穩定性、負載承受能力、高靈敏度和快速響應、安全保護，是工具機設計競爭力關鍵。

本課程首先講述進給系統的組成實例，接著以理論說明參數調整方法，最後再回到實際案例的分享，以理論與實務的相結合搭配說明，幫助學員對進給系統的認知更加清楚，掌握進給系統的設計實務及知識，並有效的運用於工作及研究中。

日期	時間	課程內容
5/24(五)、5/31(五) 共計 12 小時	09:30 ~ 16:30	1. 進給系統的機械組成與元件設計 2. 伺服馬達選用的原理原則 3. 馬達伺服參數調整原則 4. 進給系統運動控制方法 5. 進給系統性能測試及誤差分析

- 主辦單位：經濟部產業發展署
- 承辦單位：財團法人精密機械研究發展中心
- 執行單位：台灣工具機暨零組件工業同業公會
- 開課日期：113/5/24(五)、5/31(五) 上午 09:30~下午 16:30，共計 12 小時
- 開課地點：台中世貿中心 202 教室 (台中市西屯區天保街 60 號)
- 講師簡介：游本豐 講師(產業實務逾 15 年經驗，專長：機械設計、智機開發及生產製造)、洪邦祥 講師(產業實務逾 10 年經驗，專長：工具機伺服調控、輪廓誤差分析補償、切削力及顫振研究、超音波加工)
- 課程對象：具備機械、工具機等產業背景及對本課程有興趣之在職人士皆可報名參加。
- 報名連結：<https://reurl.cc/WxXEey>，即日起至 5/17(五)或額滿 25 人為止。
- 聯繫窗口：TMBA 呂金峰先生 04-23507586、sam@tmba.org.tw

【報名資訊】

~歡迎企業包班~

【課程費用】定價\$10,000 元

身份別	費用	補助/優惠方案
一般身分	5,000 元/人(學員自付)	政府補助 50%
TMBA 會員	4,500 元/人(學員自付)	TMBA 會員再享 9 折優惠
特定身分	4,000 元/人 (學員自付)	※特定對象說明：針對身心障礙(需出具身心障礙手冊正反面影本)、原住民(需出具原住民族身分法所定原住民身分證明)、低收入戶(需出具低收入戶證明)及經濟部核定之「中堅企業」員工(需出具在職證明)享有工業局補助定價之 60%。

★本課程經政府補助，上課學員皆需依規定填寫相關資料，且學員出席時數需達報名課程時數八成以上，方可適用補助辦法，若未符合規定者，則需將其政府補助費用繳回。(結訓學員應配合經濟部工業局培訓後電訪調查。)

- 繳費方式：ATM 轉帳或銀行匯款，收到上課及繳費通知後，於開課日二天前完成繳費，請洽窗口。
- 培訓證書：
參加本課程之學員，研習期滿，出席率超過 80%(含)以上，且參加實作演練或考試成績合格者，即可獲得培訓證書。
- 退費標準：學員於開訓前退訓者，退還所繳訓練費用之七成；受訓未逾全期三分之一而退訓者，退還所繳訓練費用之半數；受訓逾全期三分之一而退訓者，不退費。
- 貼心提醒
 - 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
 - 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
 - 報名時請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，課程開始當天不得以任何因素要求退費。
 - 本課程為工業局補助計畫，受訓學員於每堂課程上課須簽到、下課須簽退。

※因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名。

性別主流化 與性別平權



重視性別意識 消除性別歧視

性別主流化

- ♥ 看見性別差異，正視弱勢性別的需要，拒絕「性別盲」。「性別主流化」強調於各領域皆融入性平觀點，彌平差異、滿足需要，以達成性別的實質平等為終極目標。

性別平權

- ♥ 消除社會中對婦女及性別一切形式的歧視。
- ♥ 促使大眾檢視生活週遭的性別不平等情況。
- ♥ 落實任一性別不少於三分之一之政策規定，不因性別影響升遷，僱用身心障礙及原住民等，促進多元及共榮之決策參與。
- ♥ 建立尊重多元性別的態度及平等相處的互動。

性別暴力零容忍暨性騷擾防治

- ♥ 親密關係受暴者可撥打110或113保護專線。
- ♥ 呼籲重視防治數位/網路性別暴力之情形。
- ♥ 關注弱勢性別、身心障礙者、兒童及少年、高齡者及不利處境者免受歧視及受暴之處遇。
- ♥ 防治性騷擾之政策宣示。
- ♥ 舉辦性騷擾防治教育訓練。
- ♥ 建立職場性騷擾及反霸凌申訴系統。
- ♥ 女性夜間工作安全措施(交通或住宿安排)。
- ♥ 宣導對網路或數位性別暴力之認識與反霸凌措施。

性別平等相關政策與法規

國外

消除對婦女一切形式歧視公約 (CEDAW) 及兩公約

國內

- ※ 消除對婦女一切形式歧視公約施行法
- ※ 性別平等政策綱領
- ※ 性別平等工作法
- ※ 性騷擾防治法
- ※ 跟蹤騷擾防治法
- ※ 刑法
- ※ 兒童及少年性剝削防制條例
- ※ 性侵害犯罪防治法
- ※ 犯罪被害人權益保障法

關懷e起來



家暴案件線上通報

113線上諮詢

<https://ecare.mohw.gov.tw>

杜絕職場上的#MeToo 什麼是「性騷擾」?

違反他人意願而向他人實施與性或性別有關之行為，若造成對方的嫌惡，不當影響其正常生活進行的，都算是「性騷擾」。

